FICHE PRODUIT ET D'INFORMATIONS TECHNIQUES

JELT ARGENT

Electronique

Réf :6736.doc

1. CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

Le JELT ARGENT est un vernis conducteur à base d'argent micronisé, dispersé dans une résine thermoplastique monocomposante. C'est un reconstituant de pistes à l'argent, pour retouches sur circuits imprimés. Il possède une très bonne adhérence sur tous les supports propres et secs. Il permet de rétablir une conductibilité électrique sur toutes les surfaces.

2. DOMAINE D'APPLICATION

Le JELT ARGENT trouve son application dans les domaines suivants :

- Réfection de pistes de circuits imprimés,
- Reprise de connections,
- Réparation du dégivrage des lunettes arrières de véhicules,
- Marquage de signaux électromagnétiques...

3. UTILISATION - MODE D'EMPLOI

Bien remuer le flacon de JELT ARGENT avant chaque utilisation : la conductibilité n'est obtenue qu'à partir du moment où le produit est homogène. Appliquer le vernis à l'aide du pinceau sur des parties parfaitement dégraissées et sèches. Laisser sécher environ 20 minutes avant de remettre les appareils sous tension.

4. CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

- Aspect : liquide épais argenté
- Masse volumique à 20°C : 1.25 g/cm^3
- Taille des particules d'argent : environ 35 microns
- Température d'utilisation : -40°C à +135°C
- Sec au toucher : 20 minutes
- Sec à coeur : 10 heures
- Résistivité : 0.01 ohm/cm pour 25 microns d'épaisseur
- Diluant : Acétate d'éthyle ou acétone

5. PRECAUTIONS D'EMPLOI

Consulter la fiche de données de sécurité. Bien refermer le flacon après chaque utilisation. Ne pas fumer. Ne pas respirer les vapeurs. Ne pas rejeter les résidus à l'égout. Eviter l'accumulation de charges électrostatiques.

6. CONDITIONNEMENT eT STOCKAGE

Flacon de 5 ml. Référence 6736.
Conserver à l'écart de toute source d'ignition.
Stocker dans un endroit frais et sec, à une température comprise entre +2°C et +40°C.
Durée de vie du produit : 12 mois, dans son emballage d'origine.

Cette fiche technique a été établie le 12/07/99 et annule toutes les fiches précédentes. Les renseignements fournis sont basés sur nos connaissances et notre expérience à ce jour. Ils ne peuvent en aucun cas impliquer une garantie de notre part ni engager notre responsabilité quant à l'utilisation de nos produits.
ITW Produits Chimiques 112, bd de Verdun – BP 306 92402 Courbevoie cedex FRANCE ☎ : 01 41 88 89 00